ELABORAT GEODETSKIH RADOVA

SNIMANJE OBJEKTA U KONSTRUKTIVNOM SMISLU - NADVOŽNJAK U MALOM IĐOŠU NA KM 135+112

Pruga Beograd - Subotica - državna granica (Kelebija), deonica pruge Novi Sad - Subotica - državna granica (Kelebija)

Investitor: SHANDONG LUQIAO GROUP CO. LTD
Novi Beograd, Trg Prijateljstva Srbije i Kine 4

Novi Sad, april 2024.

Zoran Nikolić
Digitally signed by Zoran Nikolić
Date: 2024.04.10 12:59:43 +02'00'

Igor Dukić
Digitally signed by Igor Dukić
Date: 2024.04.10 13:03:36 +02'00'

SADRŽAJ :

A. Dokumentacija obrađivača elaborata

1. Rešenje APR-a
1.1. Izmena adrese

2. Rešenje Republičkog Geodetskog Zavoda

3. Geodetske licence

4. Uverenje o etaloniranju

5. Tehnički izveštaj

B. Geodetski radovi u toku izgradnje objekta

1. Geodetski snimak objekta u konstruktivnom smislu

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000081789554

Регистар привредних субјеката

БД 253/2014

Датум, 09.01.2014. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Зоран Николић
ЈМБГ: 1901983800034

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

са следећим подацима:

Пословно име: Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

Скраћено пословно име: Геопоинт инжењеринг доо

Регистарски број/Матични број: 20984082

ПИБ (додељен од Пореске управе РС): 108362992

Правна форма: друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Нови Сад , Вука Караџића 6, спрат 0, стан 3, Нови Сад, Нови Сад - град, 21000 Нови Сад, Србија

Претежна делатност: 7112 - Инжењерске делатности и техничко саветовање

Време трајања: неограничено

Основни капитал:
Новчани капитал
Уписан: 300,00 RSD
Уплаћен: 300,00 RSD

Подаци о члановима:
- Име и презиме: Зоран Николић
  ЈМБГ: 1901983800034
  Подаци о улогу члана
  Новчани улог
  Уписан: 300,00 RSD
  Уплаћен: 300,00 RSD
  Удео: 100,00%

Законски (статутарни) заступници:
Физичка лица:
- Име и презиме: Зоран Николић
  ЈМБГ: 1901983800034
  Функција у привредном субјекту: Директор
  Начин заступања: самостално

Директори:
Физичка лица:
- Име и презиме: Зоран Николић
  ЈМБГ: 1901983800034

Датум оснивачког акта: 30.12.2013 године

Адреса за пријем електронске поште: geopoint021@gmail.com

Контакт подаци:
Телефон 1: +381 62 1582540

Регистрација документа:
Уписује се:
- Оснивачки акт од 30.12.2013 године.

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 06.01.2014. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БД 253/2014, за регистрацију:

Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона, као и члана 26. Закона о пореском поступку и пореској администрацији („Сл. гласник РС“, бр. 80/02...2/2012).

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 5/2012).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Матлов

ОБАВЕШТЕЊЕ:

У прилогу овог решења налази се потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ), а ако се у прилогу ова потврда не налази у обавези сте да се обратите Пореској управи ради доделе ПИБ-а. Обавештавамо вас да сте у обавези да поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, ОДМАХ по пријему овог обавештења, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (http://www.croso.rs/).

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000218814999

Регистар привредних субјеката
БД 82289/2023

Дана, 19.09.2023. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019, 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад, матични број: 20984082, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Зоран Николић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

Регистарски/матични број: 20984082

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:

Адреса: ВУКА КАРАЦИЋА 6 , спрат 0, стан 3 , НОВИ САД , 21000 Нови Сад , Србија

Уписује се:

Адреса: ЗЕТСКА 2 , НОВИ САД , 21000 Нови Сад , Србија

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 13.09.2023. године регистрациону пријаву промене података број БД 82289/2023 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре , Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 131/2022).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 560,00 динара и решење по жалби у износу од 660,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Дигитално потписано
Miladin Maglov
издавалац сертификата:
Posta CA 1
19.09.2023. 10:43:54

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА

првог реда

Решењем Републичког геодетског завода

број 952-03-95/2019 од 26. марта 2019. године

утврђено је да је

Ињор Д. Дукић

Мастер инжењер геодезије

ЈМБГ 1009982380007

ималац геодетске лиценце првог реда

Број

01 0577 19

У Београду,

26. Март 2019. године

ДИРЕКТОР

Мр Борко Драшковић, дипл. геод. инж.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЛИЦЕНЦА ЗА РАД

Решењем Републичког геодетског завода 03 број 952-03-4/2014 од 11. фебруара 2014. године утврђено је да

ГЕОПОИНТ ИНЖЕЊЕРИНГ ДОО, Нови Сад

МБ 20984082

испуњава услове за обављање следећих геодетских радова:

- извођење геодетских радова у поступку одржавања катастра непокретности и одржавања катастра водова;
- израда геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат;
- реализација пројеката геодетског обележавања у области урбанистичког планирања.

Број лиценце

03 0604 14

У Београду,

11. фебруар 2014. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД БЕОГРАД

ДИРЕКТОР

Зоран Крејовић, дипл. геод. инж.

ATC
02 - 025
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

VEKOM GEO

UVERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 10.10.2022. **Broj uverenja: 0400/22/01** Ukupan broj strana: 2

Naziv:	Totalna Stanica
Proizvođač:	Leica Geosystems AG
Tip:	TS16 A 3"
Identifikacioni broj:	3211820
Datum etaloniranja:	10.10.2022.
Korisnik merila:	GEOPOINT INŽENJERING DOO NOVI SAD, Vuka Karadžića 6

Merenje izvršio:

Dejan Lalović, MSc inž.geod.
Tehnički saradnik

MP

VEKOM GEO
Preduzeće za proizvodnju pružanje usluga export - import d.o.o. Beograd

Ovlašćeno lice

Ankica Milinković,MSc inž.geod.
Rukovodilac laboratorije

Uverenje o etaloniranju se odnosi samo na merilo koje je u ovom dokumentu identifikovano. Aktivnosti ocene usaglašenosti izvedene na lokaciji navedenoj ispod:

VEKOM GEO d.o.o. Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import
Todora Dukina 61, 11000 Beograd, Srbija **T/F:** +381 (0) 11 2850655 **M:** +381 (0) 63 638787
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com
Laboratorija za etaloniranje merila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i merila zapremine

Bez odobrenja laboratorije uverenje o etaloniranju sme se umnožavati isključivo kao celina. Uverenje o etaloniranju bez pečata i potpisa nije važeće.

Datum: 10.10.2022. **Broj uverenja: 0400/22/01** Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:	Sistem za merenje dužine i ugla je multifunkcijski uređaj koji meri rastojanje (dužinu) pomoću ugrađenog daljinomera i ugao pomoću ugrađenog teodolita.
Metoda etaloniranja:	Za prikupljanje i obradu podataka etaloniranja Totalnih Stanica primenjuje se laboratorijska metoda zasnovana na modifkaciji standardnih metoda SRPS ISO 17123-3:2014 i SRPS ISO 17123-4:2014.
Rezultat etaloniranja:	Dužina: adiciona konstanta: *A* = 0,00037 m multiplikaciona konstanta: *M* = 1,000023 Ugao: *i*= 1,01 " (ugao između obrtne osovine durbina i alhidadine osovine) *c*= -0,81" (ugao između obrtne osovine durbina i vizure) Napomena: instrument je primljen u laboratoriju 10.10.2022
Merna nesigurnost:	Dužina: U =(1.0+1.5*10^(-6)* L) mm, (L u mm) Ugao: u horizontalnoj ravni: u=1.22 " U=2.45 " u vertikalnoj ravni: u=1.10 " U=2.19 " Prikazana proširena nesigurnost merenja „U“, dobijena je množenjem standardne nesigurnosti merenja „u“ faktorom obuhvata k=2, (U=2u),
Metrološka sledivost:	Do nacionalnog etalona jedinice ugla - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 361270-18082022 od 18.08.2022. godine Do nacionalnog etalona jedinice dužine - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 209040-11032020 od 11.03.2020. godine; Do nacionlnog etalona jedinice frekvencije - DMDM Srbija, broj sertifikata laboratorije 02-028, broj sertifikata etalona 006-321-20 od 9.12.2020 godine;

Kraj uverenja o etaloniranju.

ATC
02 - 025
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

VEKOM GEO

UVERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 10.10.2022. **Broj uverenja: 0400/22/02** Ukupan broj strana: 2

Naziv:	GLOBALNI POZICIONI SISTEM -GNSS GPS
Proizvođač:	Leica Geosystems AG
Tip:	Prijemnik: GS16 Antena: GS16
Identifikacioni broj:	Prijemnik: 3239142 Antena: 3239142
Datum etaloniranja:	10.10.2022.
Korisnik merila:	GEOPOINT INŽENJERING DOO NOVI SAD, Vuka Karadžića 6

Merenje izvršio:

Dejan Lalović, Msc inž.geod.
Tehnički saradnik

MP

VEKOM GEO
Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import d.o.o Beograd

Ovlašćeno lice

Ankica Milinković,MSc inž.geod.
Rukovodilac laboratorije

Uverenje o etaloniranju se odnosi samo na merilo koje je u ovom dokumentu identifikovano. Aktivnosti ocene usaglašenosti izvedene na lokaciji navedenoj ispod:

VEKOM GEO d.o.o. Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import
Todora Dukina 61, 11000 Beograd, Srbija **T/F:** +381 (0) 11 2850655 **M:** +381 (0) 63 638787
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com
Laboratorija za etaloniranje merila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i merila zapremine

Bez odobrenja laboratorije uverenje o etaloniranju sme se umnožavati isključivo kao celina. Uverenje o etaloniranju bez pečata i potpisa nije važeće.

Datum: 10.10.2022. **Broj uverenja: 0400/22/02** Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:	Merni uređaj (satelitski prijemnik i satelitska antena) za primenu tehnologije globalnog pozicioniranja
Metoda etaloniranja:	Za prikupljanje i obradu podataka etaloniranja GNSS GPS primenjuje se laboratorijska metoda zasnovana na ISO 17123-8:2015 Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 8: GNSS field measurement systems in real-time kinematic (RTK)
Rezultat etaloniranja:	Standardna devijacija: Horizontalno: Sxy(U)=7.383 mm Visinski: Sh(U)=9.890 mm Napomena: instrument je primljen u laboratoriju 10.10.2022
Merna nesigurnost:	Merna neigurnost proracunata prema preporukama referentnih dokumenata iznosi horizontalno: 15 mm,visinski: 20 mm
Metrološka sledivost:	Do nacionlnog etalona jedinice ugla - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije 02-033, broj sertifikata etalona 63156/398-21 od 29.06.2021 godine; Do nacionalnog etalona jedinice dužine - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 209040-11032020 od 11.03.2020. godine;

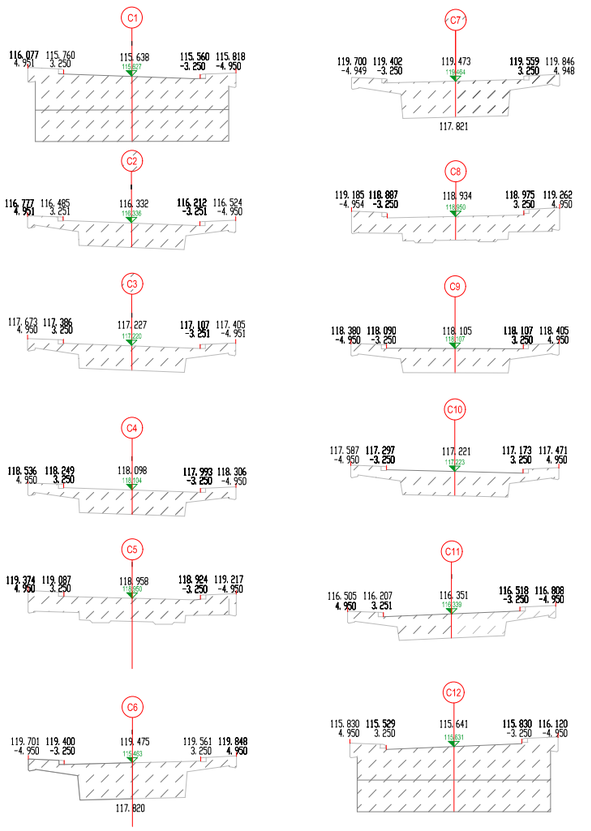
Kraj uverenja o etaloniranju.

G E O P O I N T
INŽENJERING DOO
Stražilovska 31
Novi Sad

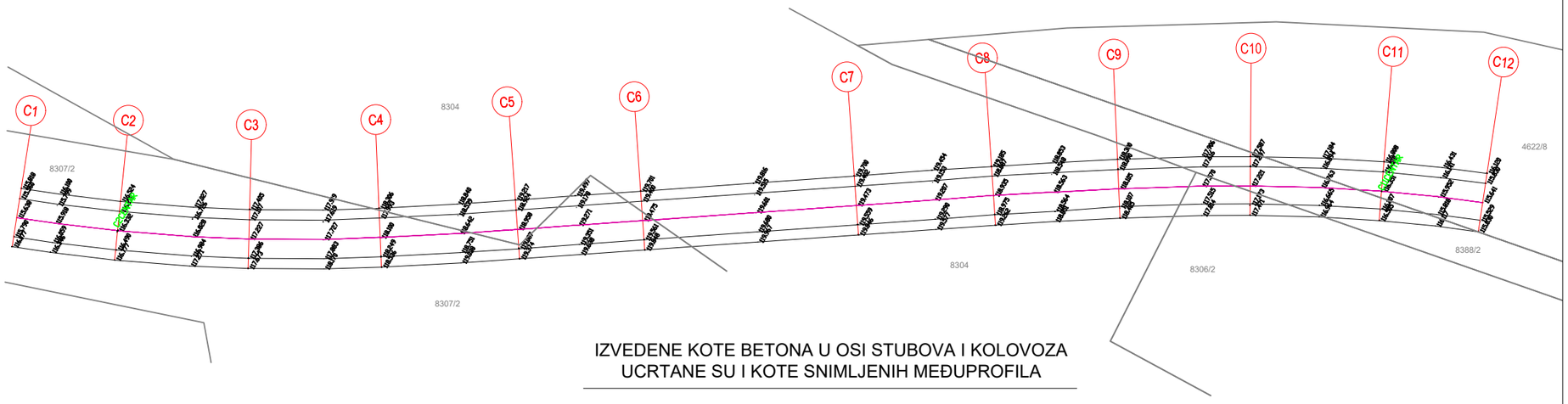
Geodetski snimak objekta u konstruktivnom smislu
Nadvožnjak u Malom Iđošu, KM 135+112.95

Opština: Mali Iđoš
K.O. Mali Iđoš
Parcela br. 8307/2, 8304,
8306/2, 8388/2, 4622/8

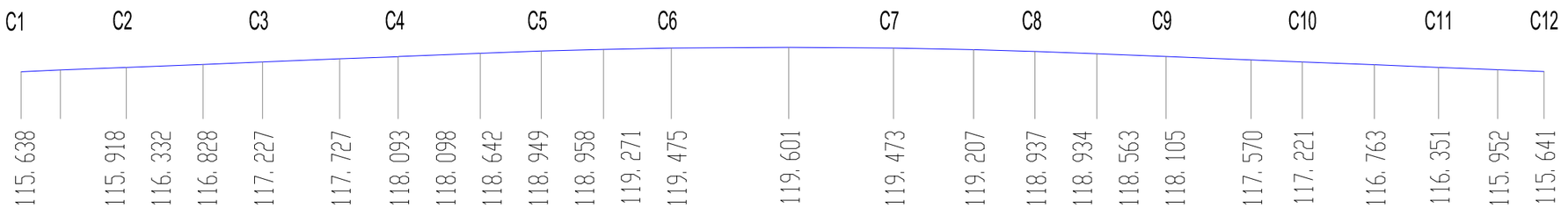
POPREČNI PRESECI U OSAMA STUBOVA



OSNOVA IZVEDENOG MOSTA



IZVEDENE KOTE BETONA U OSI STUBOVA I KOLOVOZA
UCRTANE SU I KOTE SNIMLJENIH MEĐUPROFILA



Napomena:
1. Projektovane kote obeležene su zelenom bojom

Investitor projekta: Infrastrukture Železnice Srbije Pripremio: Zoran Nikolić, geometar	Naziv crteža: GEODETSKI SNIMAK OBJEKTA U KONSTRUKTIVNOM SMISLU - NADVOŽNJAK U MALOM IĐOŠU KM135+112.95
Izvođač: SHANDONG LUQIAO GROUP CO. LTD OGRANAK BEOGRAD Pregledao: Igor Dukić, dipl. inž. geod.	Overava: GEOPOINT INŽENJERING DOO NOVI SAD Datum Razmera -